

El individuo de Monkey Point y la prueba de ADN

Delrey Simon Chavarría
Responsable del Centro de Investigación y Documentación de la Costa Caribe – CIDCCA

Amelia Isabel Villachica Aguirre
Técnica bibliotecaria - CIDCCA

CIDCCA, como centro de investigación y documentación especializado en desarrollar y organizar investigaciones de carácter científico multidisciplinario, ha trabajado desde el 2012 en temas arqueológicos con diferentes actores.

En el 2023 reinició una colaboración con los especialistas nacionales Christopher Gago Vega (arqueólogo) y Uwe Paul Cruz Olivas (antropólogo), candidatos a estudios doctorales acompañados por la University of Winnipeg y el Instituto Cubano de Antropología, el Ministerio de Ciencia, Tecnológica y Medio Ambiente a través del proyecto Bleera Taik «Monkey Point».

Producto de esta colaboración, el 9 de octubre en las instalaciones del auditorio principal de la Universidad BICU, se propició un espacio de diálogo para compartir los hallazgos principales de las investigaciones arqueológica (excavación en el conchero Angi y análisis de ADN a la osamenta humana) ante la comunidad universitaria, autoridades comunales, municipales, territoriales y regionales; también para generar interés en la gestión de sitios arqueológicos y aunar esfuerzo a favor de las investigaciones antropológicas y arqueológicas en el ámbito regional y nacional.

El individuo del túmulo de conchas Angi de Monkey Point, Bluefields, es uno de los hallazgos más relevantes de la arqueología del circuncaribe en la última década. Este mostraba un fuerte uso de la parte superior del cuerpo, consistente con la actividad de remo. Junto con la ubicación del enterramiento en la costa caribeña, este individuo podría haber formado parte de una población que también se expandió hacia el Caribe insular.



Los investigadores revelaron los siguientes hallazgos:

- a. La datación por C14 de los depósitos asociados al individuo (15), proporcionó una fecha calibrada de 3900 BP, situándolo cerca de los primeros asentamientos del Caribe occidental y próximo a las fechas obtenidas en los primeros yacimientos de Cuba, es decir, Canimar Abajo (16).
- b. En este proyecto se utilizó el hueso temporal petroso para recuperar ADN antiguo e intentar una nueva datación directa. El colágeno no estaba preservado para lograr una datación directa, pero, afortunadamente, las moléculas de ADN estaban mejor preservadas, siendo exitosa la recuperación del ADN. Sin embargo, este mostró mucha degradación y las dos rondas de producción de datos realizadas hasta el momento, han dado como resultado un número relativamente bajo de marcadores analizables.
- c. Mediante evaluación osteológica se confirmó el sexo femenino del individuo, ya que porta dos copias del cromosoma X.
- d. Investigando la señal genómica, el individuo es consistente con una ascendencia relacionada con el linaje «Ancestral A», que se expandió por América Central y del Sur.

e. Una comparación con otros genomas antiguos de América Central y del Sur, no muestra ninguna conexión estrecha con ninguna población específica, incluidos los primeros pobladores de Cuba.

f. Se puede concluir con seguridad, que el individuo de Monkey Point no formaba parte de la población que se expandió hacia el Caribe occidental.

En el evento de presentación de resultados participaron 48 personas (41 masculino y 7 femenino). Étnicamente estaban distribuidos así: 15 creole, 1 rama, 26 mestizos, 1 ulwa, 3 garífuna y 2 miskitu.

El Centro de Investigación y Documentación de la Costa Caribe (CIDCCA-BICU) está comprometido a que sus procesos de investigación contribuyan a la documentación y promoción de informaciones concerniente a la vida de los pueblos de la Costa Caribe y a la historia nacional.

(También puedes ir a la presentación de resultados de la Osamenta Angi en nuestra página de Facebook: Museo Histórico Cultural de la Costa Caribe BICU CIDCA, o accede directamente a: <https://fb.watch/vvQN31nTcg/>).

